



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ

Ημερομηνία : 23/11/2017
Αρ. Πρωτοκ : Δ.Υ.
Αρ. Προσφοράς : 72Μ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Οικονομικού, Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες : κα. Χίου Γεωργία Τηλέφωνο 27310 - 93390, Φαξ 27310 - 93164, email : gxiou@hospspa.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θέμα : Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος .

Η Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων προτίθεται να προβεί σε πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών», της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων.

Η διαδικασία γίνεται, σύμφωνα με :

- 1) την υπ' αριθμό 18^η/26-09-2017 **θέμα 4^ο (ΑΔΑ : Ψ6ΘΠ46907Η-Ν5Ζ)** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας.
- 2) Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- 3) Η υπ' αριθμό 7897/21-11-2017 (ΑΔΑ : ΩΙΔΥ46904Δ-6Ω5) Απόφαση της Αναπληρώτριας Διοικήτριας της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, περί προμήθειας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και λοιπού πληροφοριακού εξοπλισμού και ορισμού διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης .
- 4) Η υπ' αριθμό 184 δέσμευση πίστωσης ΑΔΑ : 7ΧΙ346904Δ-1ΜΝ .

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. Υπολογιστές μονάδες**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΙΔΗ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά
1	ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ			
1.1	Να συνοδεύονται από εγγύηση (συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών) δύο (2) ετών	ΝΑΙ		
1.2	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (κεντρική μονάδα, mouse, πληκτρολόγιο, motherboard) να προέρχονται από την ίδια διεθνώς αναγνωρισμένη κατασκευάστρια εταιρία	ΝΑΙ		
1.3	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων (π.χ. EPEAT ή άλλη αντίστοιχη)	ΝΑΙ		
1.4	Η κεντρική μονάδα θα φέρει σήμανση CE (Conformité Européenne) και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή στάνταρντ (ISO/IEC ή αντίστοιχο) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά, από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών (τύπου EMC Class B) και ασφάλειας (τύπου EN 60950-1:2006) και επίσης με την οδηγία 2002/95/EC (RoHS Directive)	ΝΑΙ		
2	ΘΗΚΗ			
2.1	Τύπος κουτιού >= Small Form Factor (SFF)	ΝΑΙ		
2.2	Τροφοδοτικό, με ισχύ απαραίτητη για την υποστήριξη περιφερειακών πλήθους ίσου με τις αντίστοιχες υποδοχές της μητρικής. και απόδοσης ≥ 85%.	ΝΑΙ		
2.3	2 εμπρόσθιες θέσεις USB 2.0 + 1 είσοδος MIC + 1 έξοδος ακουστικών	ΝΑΙ		
2.4	2 συσκευές 5,25" (εξωτερικά), 1 συσκευή 3,5" (εξωτερικά) και 3 συσκευές 3,5" (εσωτερικά)	ΝΑΙ		
3	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
3.1	Επεξεργαστής της οικογένειας X86 Pentium ή καλύτερος	ΝΑΙ		
	Συχνότητα λειτουργίας >=2.3 GHz	ΝΑΙ		
	Cache>= 3 MB	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής >=2 πυρήνες, =>4 thread	ΝΑΙ		
4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
4.1	Προσφερόμενη RAM ≥ 4GB DDR4 (τορουethmenh σε ένα slot)	ΝΑΙ		

	Μέγεθος Μέγιστης υποστηριζόμενης Μνήμης ≥ 16 GB	NAI		
5	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (HDD)			
5.1	SSD SATA III, 120 GB ή μεγαλύτερος	NAI		
6	ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ (MOTHERBOARD)			
6.1	Μνήμη: ≥ 2 slots για RAM τύπου DDR4	NAI		
6.2	Θύρες: ≥ 2 USB 3.0, ≥ 4 USB 2.0, (τουλάχιστον 2 θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της μονάδας),	NAI		
7	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			
7.1	Κάρτα γραφικών με έξοδο VGA ή DVI για βιντεοπροβολέα, και Display port: on board	NAI		
7.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps: on board	NAI		
7.3	Κάρτα ήχου: on board	NAI		
8	Πληκτρολόγιο			
8.1	Τύπος	Ενσύρματο		
8.2	Διάταξη	Ελληνικά-Αγγλικά		
9	Ποντίκι			
9.1	Τύπος	Οπτικό ποντίκι με ροδέλα		
9.2	Αριθμός πλήκτρων:	3		
9.3	Ελάχιστο μήκος καλωδίου	1,5		
10	Λειτουργικό σύστημα			
10.1	Ms Windows 7 Professional ή Ανώτερο 32/64bit Greek ή νεότερο με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 10 Pro ή Ανώτερο	NAI		
10.2	DVD εγκατάστασης Λειτουργικού ή ψηφιακή άδεια	NAI		

Ζητούμενη Ποσότητα οκτώ (8) τεμάχια

2. Οθόνη LCD ή LED

Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
		Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά
Γενικά			
Έγχρωμη TFT ή LED	NAI		
Αριθμός μονάδων	7		
Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	≥ 21		
Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$		
Χρόνος απόκρισης \leq	5 ms		

Ζητούμενη Ποσότητα επτά (7) τεμάχια

3. Switch – printer, 2 usb ports

Ζητούμενη Ποσότητα ένα (1) τεμάχιο

4. Μπαταρίες για παλιά (UPS) Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος 7,2 Α

Ζητούμενη Ποσότητα εννέα (9) τεμάχια

5. Θερμικός Εκτυπωτής Barcode Ετικετών

Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
		Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά
Γενικά			
Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική		
Ανάλυση	>100 dpi		
Πλάτος εκτύπωσης	>100 mm		
Θύρες Επικοινωνίας	Serial RS232/422, Parallel IEEE 1284, USB		
Παραδοτέο CD με τους drivers για λειτουργικά συστήματα	Windows XP/7/8/10		
Καλώδιο USB για τη σύνδεση του με υπολογιστή	NAI		
Εγγύηση σε έτη	≥ 2		

Ζητούμενη Ποσότητα ένα (1) τεμάχιο

6. BARCODE SCANNER

Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
		Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά
Γενικά			
Τύπος Scanner	Ενσύρματο		
Τεχνολογία Ανάγνωσης Laser	1D		
Μέγιστη Απόσταση Ανάγνωσης	<3%		
Δυνατότητες Διασύνδεσης	CE , EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 Class A, EN 60950, EN 61000-3-2		
Αντοχή Πτώσης	Μέχρι 1,5 μέτρα		
Καλώδιο USB για τη σύνδεση του με υπολογιστή	NAI		
Εγγύηση σε έτη	≥ 2		

Ζητούμενη Ποσότητα τέσσερα (4) τεμάχια

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α. 24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Υπεύθυνος επικοινωνίας για τεχνικά θέματα : κ. Λάλος Χρήστος Τηλέφωνο επικοινωνίας 2732-360120.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Ο α/α αριθμός και η Τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ. (εφόσον υπάρχει) .
2. Να αναφέρετε εξωτερικά στην προσφορά σας τον Αριθμό Αιτήματός μας (Θα τον βρείτε κάτω από την ημερομηνία).
3. **CPV : 30000000-9** (Μηχανήματα Γραφείου & Υπολογιστές) .
4. **Όλα τα ανωτέρω είδη να συνοδεύονται από την ανάλογη εγγύηση του κατασκευαστή και αντικατάσταση σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας .**
5. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.
6. Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς σας να είναι εκατόν είκοσι ημέρες (120) .
Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. **Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά – Οικονομική Προσφορά»**
6.1 Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει :
α) Πλήρη τεχνική περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση-παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της πρόσκλησης όσο και τα συνοποβαλλόμενα prospectus (τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή) ή δικαιολογητικά (σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα).

β) Τα κατατιθέμενα εγχειρίδια (prospectus), τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

6.2 Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει :

Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς (το έντυπο περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση ως «**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**»), συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα.

Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

8. Οι προσφορές που είναι εκπρόθεσμες δεν αξιολογούνται .
9. Τα είδη θα παραδοθούν στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων .
10. **Καταληκτική ημερομηνία προσφορών :** Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν προσφορές σε κλειστό φάκελο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, το αργότερο μέχρι τις **30/11/2017, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 π.μ. στη Γραμματεία – Πρωτόκολλο της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων .**
11. **Χρόνος διενέργειας :** Ημερομηνία Διενέργειας της Παρούσας Πρόσκλησης η **01/12/2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. .**
12. **Τόπος Διενέργειας :** Το Οικονομικό Τμήμα της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων .
 Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην **παράγραφο (11)** της παρούσας. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.
13. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας www.hosplak.gr και στο <http://eprocurement.gov.gr> .

Για το Γραφείο Προμηθειών

Η Προϊσταμένη Οικονομικού

Η Διευθύντρια της

Της Ν.Μ. Μολάων

Της Ν.Μ. Μολάων

Ν.Μ. Μολάων

Χίου Γεωργία

Τσαγκλή Ευαγγελία

Κολοκώτσιου Σοφία